Index	Ωf	Cla	ime
muex	OI .	Ula	IIIIS



Application No. Applicant(s)

10/081,145 CISAR ET AL.

Examiner Art Unit

Samuel P Siefke

1743

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			_				J		L		
	aim	Т				<u> </u>	te				7
U	-	Date									
Final	Original	16/2/04	1								
1	Orig	1/2									
-	1	13	Ł	1	\bot	1	1.	1	L	↓.	-
	1 2 3 4 5 6 7	V	├-	╁	-	-}-	+	+	+	+	-
-	3	+	┝	╁	╁	+	+	+	\vdash	╁	1
\vdash	4	╁	┢	╁┈	╁	+	╁	╁	╁	+	1
	5	Ħ		t	T	1	\top	<u> </u>	1	T	1
	6			Т	T	Τ	T				1
	7	Ш	L	L	L	\perp			$oxed{oxed}$]
	8	Ш	_	╀	↓_	╀	\perp	↓_	↓_	┞	-
	10	╫	_	╄	+	╄	+-	+-	1	<u> </u>	-
—	11	₩		╁╌	+	+	╁	╁┈	╁╾	╁	1
	12	V /	\vdash	\vdash	╁	+-	+	+-	╁	╁	ł
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	"			T	T	+	T	t	t	ľ
	14			L	Ι	I	Ī			T	1
	15					L	Γ	L			
<u> </u>	16		<u> </u>	\perp	1	L	1		_	L	
	17			╁	⊢	+-	╀	 		<u> </u>	l
	10			H	╀╌	+	+-		├-	⊢	ŀ
<u> </u>	20				H	╁	+	 	┼	┢	l
	20 21			T	H	╁	+	\vdash	 	\vdash	
	22 23		_	1		T	†	t	İ		
	23										
	24			<u> </u>		ļ.,			_		
-	25 26 27			├-	ļ	├	╀	├_	-	<u> </u>	
	20			-	<u> </u>	┼-	╄	├—		_	
\vdash	28			├-	\vdash	┢	+	├	⊢	-	
	28 29			_		+	t	┢	-	-	
	30 l			-	-	T	\vdash				
	31]										
	32					L					
	33			ļ	_	<u> </u>	<u> </u>				
	34 35	\dashv		<u> </u>	-	-	-	-	\vdash		
┝╌┪	36	-		-	<u> </u>		-	-	\vdash	-	::
	36 37	_					 				::
	38				_					Н	
	38 39										
	40										
	41	_									
	42	-			_	<u> </u>	_				
	43 44	\dashv			L	-	-		-	\dashv	
	45	\dashv	\dashv			\vdash	-	\vdash		-	
 	46	\dashv				\vdash	\vdash	-	\dashv	\dashv	
	47	\dashv	\dashv			_				\dashv	
	48										
	49	\Box									
	50										

11	CI	aim	T				Da	te.		_	_	7:
H	<u> </u>	1	+	т-	Т	\top	Ť	Ť	Τ-	Т	Т	-
		<u>a</u>		Ī	1		1		1		1	
	Final	1 :5						-		1		1
	ίĒ	Original		1	1					1	1	1
		10		1		1						
::		51	+-	T	+	+	+	+-	+-	╁	╁	1
::		51 52 53	+-	╁	+-	+-	+-	+-	┿	+	╁	-
		1 22	+	+	\bot	-	4_	4_	↓_	↓_	↓_	1
		53	┸	L		\perp						1
		54 55					1		Ι'΄	Γ		7
		55			T		1	1	1	✝	T	1
		56	+	$^{+}$	+-	+-	+	+-	+	+	╁╴	1
	-	57	+	+	╁	+	+	+-	+	⊢	╀	4
1		37	+	-	+	+	-	_	₩	┡	-	4
١		58	1_	⇂		4	1_			L	L	_
		59				1	l		1			1
		60		Т	Т		T		T			1
		61	T	†-	\top	+	1	+	+-	┢	+	1
ł		62	+-	╁	+-	+	+-	+	┼	├	╁	╣
ŀ		62 63	┼	╄	+	+	—	-	!	┞	╄-	4
1		63	<u> </u>	\perp	Ц.	1	\perp	1	1_	_		1
		64	1	1			ľ		l			
I		65	Г	Т				T^{-}				1::
İ		66	_	T	_	+	1	+	\vdash			1
ł		67	+-	╁	+-	╁	+	+	├	⊢	╢	┨
ŀ		07	├	┼	╄	╄	╄	↓ _	-	1	ļ	4:
1		68	ļ_	╙	↓_	┸	<u> </u>		<u> </u>	L_	┖]::
1		69					1		1			
ſ		70 71		Т	1	Т	T-	1				1
ŀ		71	t	T	T	+-	+-	+-	f	\vdash	\vdash	1
ŀ		72	┼	+	+	╁	+	+-		⊢	-	╣
ŀ		72 73 74	⊢	├-	╄-	+	1			<u> </u>	_	l
ļ		/3	<u> </u>	乚	<u> </u>	↓_	1				_]::
L		74	L]	1	İ			1
ſ		75				Г	П					1::
Ì		75 76	\vdash			T^-	1	1-	_		 	l
ŀ		77	+-	H	+	╁	+	+				╢
ŀ		77	-	├	╁	╀	 	₩	ļ	_	_	ŀ
L		78 79	_	┖	<u></u>	_	ļ	 				Į.
-		79										H
l		80				I	1	l]::
ľ		81	$\overline{}$	Г		1	i –					1
r		82	\vdash	-	1		┼	1			┢┈	t
ŀ		83		├	┢	┼	 	+-	Н		├-	1
ŀ		03	<u> </u>	<u> </u>	╀	⊢	⊢	—	-	_	<u> </u>	1
L		84		L.	_	↓_	_	_	Ш			
L		85				1	1	1			ŀ	
Γ		86				П						1
r		87			1	T-	1	T				
H	_	88		┝	 	1	 					
H		00		<u> </u>	├-	-	├	\vdash				:::
L		89	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L				
		90							İ			
Γ		91					T					
r		92	_	_	_	T	 	\vdash	_	_		
r	-	03	-		\vdash	 - 	-	\vdash				
H		93 94 95	-	_	├-	-	<u> </u>	Н	\vdash			
		94			<u> </u>	_	_	ш				
L		95			I							
Γ		96						П	\neg	\neg		
۲		97	Н		\vdash	t –	-	1	_		\dashv	:::
H		00	-		 	-	\vdash					
H		98	\Box		<u> </u>	ļ	ļ	├		_		
L		99					L.,			l]	
L	[100	1				"		T	\neg		

Claim		oim	Data											
101	⊢ [∪]													
102	Final	Original												
102		101				T	1	T						
104		102		Γ						Т				
105		103	L			Ĺ		$oxed{\Box}$						
106		104	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	\perp		┸	\perp	1				
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	<u> </u>	\perp	4	1	\perp	↓_	┸	\perp	_			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			!	╄	-	╄	╄	┸	1	\perp	ــــ			
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	 	107	┼	\perp	╀	-	+	+-	+	+-	┼			
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100	⊢	┼	╁	+	╁	╁	+-	+-	╀			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110	 	╁	+	+	╁	╁	╁	╁	+			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	 	╁╌	╁╌	╁	╁	╅╴	+	+-	╁╌			
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		112		1	+	+	-	+	+	+	1			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		113			T	T	1	T	\top	+-	1			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114			ı				T	T				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							I	П				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L_	_	<u> </u>									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	<u> </u>		<u>L</u>	↓_	\perp	\perp	ļ	L				
120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118		┢	<u> </u>	-	╄	╄	╄	-	ļ			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119	_	H	├	┼	╀	+	┼-	-	⊢			
123		120	├—		╀	╀	+	-	+-	 —	ļ			
123		122	-	-	⊢	╀	╁	╁	┿	1-	╁			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		123		-	╁	╁	\vdash	+-	╁	╁	-			
126		124		一	┢	t	╁	┼─	+	t^{-}	\vdash			
126		125		<u> </u>	T		1	1	T	1	1			
128		126												
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127												
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148						╙	<u> </u>		L					
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		129		_	_	ļ	<u> </u>	1_	<u> </u>	L	Ш			
132		130			_	_		┿	₩	<u> </u>	<u> </u>			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-+	133		_	_	<u> </u>	-	\vdash	+	-	-			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			┝	-	╁	├	╁	H	\vdash			
135		134			ļ	H	┼─	\vdash	+	-	Н			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				 - 	f	1	T	\vdash				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					Г	ļ —	l	\vdash				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									П			
140														
141		139				_	L		<u> </u>					
142							L	L	<u> </u>	_	_			
143		141	_		L	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				
144	-			-		├-	\vdash	-	-		$\vdash \vdash$			
145 146 147 148 149			\dashv			-	-	\vdash		\vdash	\vdash			
146	\dashv			_		\vdash	\vdash	\vdash		H	\vdash			
147 148 149							\vdash	<u> </u>		-	\dashv			
148 149											\vdash			
		148												
150			\Box											
	[150]										